







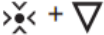
Термогигрометр для почвы, сена, зерна Agros

Инструкция и паспорт

Вы приобрели высокоточный прибор, созданный с использованием самой современной технологии. Прибор предназначен для частого использования. Тем не менее, для поддержания внешнего вида и точности, мы рекомендуем ознакомиться с этой инструкцией.



Важно: Этот прибор не измеряет влажность зерна, он измеряет влажность воздуха между зернами.

Функции кнопок

-  ВКЛ: удерживать 1 сек.
ВЫКЛ: удерживать 2 сек.
СВЕТ: быстро нажать и отпустить
-  ВВЕРХ: в режиме настройки
СТАРТ/СТОП: в режиме хронометра
-  ВНИЗ: в режиме настройки
КРУГ/СБРОС: в режиме хронометра
-  УСТАНОВКА/КАЛИБРОВКА: в режиме настройки
-  СБРОС ПАМЯТИ: удерживать 3 сек.



Настройка


Для перехода в режим настроек нажмите кнопку . Повторное нажатие кнопки  приведет к сохранению настройки, если были сделаны изменения; если изменений не было, то приведет к переходу на следующую настройку.



Для изменения настроек используйте кнопки  и .




Единицы измерения температуры: °F, °C, °F[°], °C[°]

Единицы измерения влажности: %rH (относительная влажность)

Настройка времени осреднения

Выбираемые времена: 3'', 6'', 12'', 30'', 1', 6', 30', 1:00', 6:00', 12:00', 24:00' или таймер .

В режиме таймера вычисляется средняя скорость в период между нажатием старта (нажмите ) и нажатием стоп (нажмите ). Это время отображается внизу дисплея.

Таймер позволяет использовать функцию время-круг (нажать , замигает ). Кнопка  обнуляет таймер. Это работает так же, как стандартный хронометр.

Настройка отображения температуры и влажности

На дисплее может отображаться: ---, MIN, AV, MAX.

Если выбраны единицы °F[°] или °C[°], настройки дисплея будут ограничены до --- или MIN.

Измерение температуры (нижняя часть дисплея)

Мгновенная температура

Важно: термическая инертность прибора прямо влияет на время становления измерения. Чем больше разница в температурах прибора и воздуха, тем дольше это время. Однако это время будет короче, если скорость ветра будет выше.

Минимальная и максимальная температура

Эти 2 режима показывают минимальную и максимальную температуры, измеренные в течение времени осреднения. Значения обнуляются при сбросе памяти.

Точка росы °F[°] или °C[°] рассчитывается на основе измерений влажности и температуры. Точка росы – это температура, при которой произойдет конденсация водяного пара в воздухе (туман, роса, облака, конденсат).

Например, при температуре 23°C и влажности 39.5%rH точка росы составит 12°C.

Измерение влажности (центральный дисплей)

Мгновенная влажность

Относительная влажность зависит от температуры. При перемещении прибора из теплого помещения в прохладное, значения будут изменяться. В атмосфере влажность не единообразна, и в двух местах, расположенных вблизи друг от друга, могут быть разные значения. Вспотевший человек или его дыхание могут повлиять на показания влажности.

Максимальная и минимальная влажность

Эти 2 режима показывают минимальную и максимальную влажность, измеренные в течение времени осреднения. Значения обнуляются при сбросе памяти.

Спецификация	
Подсветка	есть
Прибор герметичен и водозащищен	да
Отверстие с резьбой на дне для установки на штатив	есть, Ø 6,3 мм
Точность термометра	± 0.5°C
Разрешение термометра	0.1
Диапазон термометра	-20°C до 70°C
Точность гигрометра	± 3% (в диапазоне 20 - 80%rH)
Разрешение гигрометра	0.1
Диапазон гигрометра	2 - 100%rH
Питание	2 батарейки типа AA, 1.5 В
Время работы батареек	минимум 3 года с нечастым использованием подсветки. Для замены батарейки выкрутите 3 винта на дне прибора.
Вес	235 гр.
Размеры	Ø 65 мм X 155 мм
Гарантия	1 год
Конструкция кабеля	PUR

Гарантийные обязательства

На прибор устанавливается гарантия на соответствие характеристикам, установленным заводом изготовителем, в течение 12 месяцев с момента покупки.

Данная гарантия не распространяется на приборы, имеющие следы видимых механических повреждений, а также поврежденные в результате неправильной эксплуатации (вследствие перегрузок, повышенной влажности, температуры и т.д.).

В случае выхода прибора из строя по вине завода-изготовителя в течение гарантийного срока, ТОО «Метеоинструменты» гарантирует бесплатную замену или ремонт прибора.

Модель: **AGROS**

Серийный номер: Без серийного номера

Продавец: ТОО «Метеоинструменты»

Дата продажи: « » _____ 201 г.

Подпись _____

Без печати не действительно.

Сервисное обслуживание

Авторизованный дилер и сервисный центр JDC Electronic SA в Республике Казахстан:
ТОО «Метеоинструменты»

г. Алматы, ул. Толе би, д. 293, офис 317

телефон: +7 (727) 983-17-24

сайт: www.skywatch.kz

Метеорологическое и гидрогеологическое оборудование Продажа и сервисное обслуживание



Автоматические метеостанции



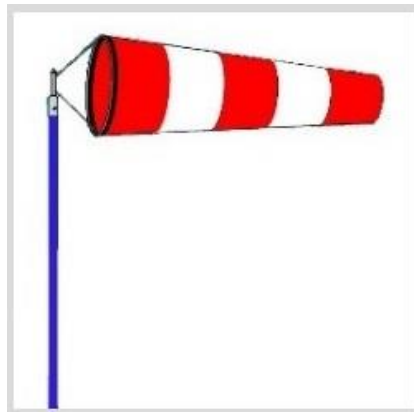
Ручные анемометры/метеометры



Крановые анемометры АСЦ-3



Гидрогеологические рулетки - уровнемеры



Ветроуказатели с мачтами



Термогигрометр для почвы, сена и зерна



Регистраторы уровня, температуры и солености воды



Пробоотборники для скважин и водоемов



Измерители потоков воздуха и воды